

<<机动车排气污染物检测培训教程>>

图书基本信息

书名：<<机动车排气污染物检测培训教程>>

13位ISBN编号：9787506662970

10位ISBN编号：7506662973

出版时间：2011-8

出版时间：中国标准出版社

作者：韩应键，戴映云，陈南峰 编著

页数：137

字数：159000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机动车排气污染物检测培训教程>>

内容概要

为提高机动车排放检验从业人员的业务水平，由韩应键、戴映云和陈南峰编著的《机动车排气污染物检测培训教程》系统地描述了机动车污染物排放的形成机理与治理方法、排放检验的原理和方法、合格性评判标准、检验设备的计量检定校准等内容。

本教程适用于培训机动车排放检验机构的检验人员、技术与质量负责人、授权签字人，也可作为高等院校汽车检测维修类学生的教材或参考书籍。

<<机动车排气污染物检测培训教程>>

书籍目录

第1章 机动车排气污染物控制基础知识

- 1.1 机动车排气污染物的来源及危害
- 1.2 机动车排气污染物排放控制
- 1.3 机动车排气污染物检测技术的发展
- 1.4 机动车排气污染物排放控制标准
- 1.5 相关术语和定义
- 1.6 在用机动车检测与维修(I / M)制度
- 1.7 环保部近年来有关在用车环保监督管理的主要政策

第2章 排放检测仪器

- 2.1 排气污染物检测仪结构与工作原理
- 2.2 排放检测仪计量检定

第3章 怠速、双怠速及自由加速法

- 3.1 在用汽车双怠速尾气排放检验
- 3.2 在用汽车自由加速试验滤纸烟度法检验
- 3.3 在用汽车自由加速不透光烟度法检验
- 3.4 低速汽车自由加速滤纸式烟度法检验
- 3.5 摩托车怠速尾气排放检验
- 3.6 怠速、双怠速、自由加速法的弊端

第4章 排放检测用底盘测功机

- 4.1 底盘测功机结构
- 4.2 底盘测功机测试原理
- 4.3 日常检验
- 4.4 JJG 653—2003测功机计量检定规程
- 4.5 汽车排气污染物检测用底盘测功机校准规范

第5章 稳态工况法

- 5.1 设备组成及原理
- 5.2 ASM试验方法
- 5.3 确定ASM工况法排气污染物排放限值的原则和方法
- 5.4 汽油车稳态加载污染物排放检测系统校准规范

第6章 简易瞬态工况法

- 6.1 设备组成及原理
- 6.2 VMAS试验方法
- 6.3 确定VMAS工况法排气污染物排放限值的原则和方法

第7章 加载减速工况法

- 7.1 设备组成及原理
- 7.2 Lug Down试验方法
- 7.3 确定Lug Down排气烟度排放限值的原则和方法

第8章 在用车超标原因分析与故障判断

- 8.1 点燃式发动机污染物的形成
- 8.2 点燃式化油器发动机故障诊断
- 8.3 三元催化装置故障判断

<<机动车排气污染物检测培训教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>